

## **О подготовке кадров высшей квалификации в светотехнике. состояние и перспективы**

***Овчинников С.С., д.т.н., проф., Полищук В.Н., к.т.н., доц.***

*Харьковская национальная академия городского хозяйства*

*61002, Украина, г. Харьков, ул. Революции, 12, тел 707-33-38*

*О работе специализированных советов по защите диссертаций по специальности 05.09.07 – светотехника и источники света.*

В докладе проведен анализ подготовки кадров высшей квалификации по материалам специализированного ученого совета Д 64.086.02 по специальности светотехника и источники света в Харьковской национальной академии городского хозяйства за последние 10 лет.

Центрами подготовки докторантов и аспирантов, по названной специальности, являются: кафедра светотехники и источников света Харьковской национальной академии городского хозяйства, при которой работает специализированный совет по защите докторских диссертаций, кафедра светотехники Тернопольского государственного технического университета им. И. Пулюя, где создан совет по защите кандидатских диссертаций и Национальный авиационный университет (г. Киев). Отмечается, что за последние 10 лет защищено 3 докторских диссертации по специальности 05.09.07 - светотехника и источники света.

Проведен анализ защищенных докторских и кандидатских диссертаций. Особенностью этих работ является расширение области исследования, которая ныне охватывает тематики от облучательных установок до особенностей физиологии зрительных восприятий и психофизиологического воздействия излучения. Работы, в основном, имеют практическую направленность и носят экспериментальный характер. Накопленный материал и опыт позволяет приступить к глубокому теоретическому анализу, обобщению и продвинуться в область фундаментальных исследований в светотехнике.

Предлагается к обсуждению вопрос о направлениях дальнейших диссертационных исследований.